

1916 — N° 9

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1916

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N ^{os}).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8 ^o), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	(Épuisé.)
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>).	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	10 et 12 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8 ^o , 1893-1900.	10 et 12 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. d'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les Zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des) , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires.	4 et 5 fr.
— Colorées.	5 et 6 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 420 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 408 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 4 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 a paru le 9 mai.

Le Trésorier rappelle que le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1916 ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 mai 1916.

Présidence de M. H. DESBORDES, Vice-Président.

M. J. DE JOANNIS, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le commandant Ch. CARPENTIER et le lieutenant M. GROSCLAUDE.

Nous avons eu le plaisir de voir, à leur passage à Paris, le D^r L. BETTINGER et le D^r R. JEANNEL.

— M. R. DECARY, qui avait été grièvement blessé à la bataille de la Marne, part le 11 mai pour Madagascar, comme officier de relève.

Prix Constant 1915 (Rapport). — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. P. LESNE donne lecture du Rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Constant s'est réunie le 8 mai sous la présidence de M. Louis DEMAISON (1).

Aucun ouvrage n'ayant été présenté, plusieurs membres de la Commission ont pensé qu'il y aurait lieu d'examiner si les récentes recherches de feu Jean CHATANAY poursuivies en Champagne sur les insectes nuisibles à la Vigne et notamment sur la *Cochylis*, ne satisfaisaient pas aux conditions du concours.

On sait que durant les années qui précédèrent les graves événements actuels, les déprédations de la *Cochylis* de la Vigne (*Conchylis ambiguella* Hübn.) et de l'Eudémis (*Polychrosis botrana* Schiff.)

(1) Étaient présents MM. BERLIOZ, CHOPARD, L. DEMAISON, LESNE, le D^r RA-BAUD, VIARD. — Excusés : MM. MOREAU, J. DE GAULLE et MARCHAL.

causèrent au vignoble français des pertes se chiffrant chaque année par millions. Le Ministère de l'Agriculture, préoccupé de cette situation, fondait, en février 1911, cinq stations entomologiques dont le but immédiat était l'étude de ces deux espèces nuisibles. La direction de l'une de ces stations, celle de Châlons-sur-Marne, fut confiée à Jean CHATANAY.

Feu notre collègue se mit aussitôt au travail. Le résultat de ses observations est consigné principalement dans le Rapport étendu que notre éminent collègue M. Paul MARCHAL a publié en 1912 ⁽¹⁾. L'objet des études de CHATANAY est surtout la Cochylys et incidemment la Pyrale de la Vigne (*Oenophthira pilleriana* Schiff.), le vignoble champenois étant resté indemne d'Eudémis.

L'un des points qui ont retenu plus spécialement l'attention de CHATANAY, a été l'étude des procédés de destruction des papillons par les pièges lumineux, pièges installés sur une grande échelle dans certains vignobles de la Champagne, notamment à Verzenay, où l'on employait la lumière électrique, et à Cramant, à Avize et à Mesnil-sur-Oger, où l'on avait recours à l'acétylène. Ces pièges se montrent fort efficaces, amenant en certains cas une réduction de 50 % de la ponte par la destruction des Cochylys et des Pyrales, car ils capturent non seulement des mâles, mais aussi des femelles et cela en proportion de plus en plus grande au fur et à mesure que la période de vol s'avance. Ces femelles, comme la dissection l'a montré, sont à tous les stades de la ponte dans le cas de la Cochylys comme dans celui de la Pyrale.

CHATANAY détermine les divers facteurs d'efficacité des pièges : hauteur au-dessus du sol, densité et intensité des sources lumineuses, influences météorologiques. Mais, avec d'autres observateurs, il attire l'attention sur le fait inquiétant de la destruction des multitudes de Microhyménoptères entomophages qu'entraîne l'emploi de ces pièges lumineux.

En 1913, CHATANAY complète ces données dans un mémoire spécial : « Les essais de piégeage lumineux en Champagne en 1911-1912. — Les espèces dominant dans les prises » (*Annales du Service des Épiphyties*, I [1913]). Il montre que les Lépidoptères constituent la partie essentielle des prises et donne la liste des espèces le plus habituellement capturées. Il met en garde les observateurs locaux contre les confusions qu'ils commettent d'ordinaire entre la Pyrale de la Vigne et des Microlépidoptères indifférents, tels que le *Xanthosetia hamana* L., confusions qui conduisent à un emploi inutile ou même dangereux des pièges

(1) P. MARCHAL, Rapport sur les travaux accomplis par la mission d'étude de la Cochylys et de l'Eudémis pendant l'année 1911 (Paris et Liège, 1912).

par suite de la dépense de lumière faite en pure perte et de la destruction nullement compensée des entomophages. Elles montrent, en outre, combien la présence d'un entomologiste exercé est nécessaire pour diriger ces opérations de piégeage et pour les arrêter à temps.

CHATANAY cite, parmi les Coléoptères qui viennent le plus fréquemment se noyer dans les pièges lumineux, une espèce que nous ne nous serions pas attendu à y rencontrer, le *Carabus auratus*.

C'est par un phénomène de phototropisme d'un autre ordre que CHATANAY explique l'influence heureuse qu'exerce, quant aux déprédations de la Cochyliis, l'emploi des paillassons destinés à abriter les Vignes lors des gelées de printemps, les femelles qui volent au crépuscule se portant pour y pondre uniquement vers les bords des carrés de Vignes abrités.

CHATANAY montre la saison estivale sèche et très chaude de 1911 amenant la disparition des papillons de la 2^e génération qui meurent sans avoir pondu où n'ayant effectué qu'une ponte réduite; il fait connaître le mode particulier d'éclosion de l'œuf de la 2^e génération en Champagne; il observe les chenilles de la première génération en liberté dans les grains du Cassis, alors que, sur la Vigne, ce sont les chenilles de la seconde génération qui vivent dans le grain; il trouve les chenilles des deux générations se développant sur la Vigne vierge (*Ampelopsis quinquesfolia*), et il constate d'ailleurs qu'elles s'acclimatent sur cette plante à tout âge; il observe aussi la chenille de la Cochyliis sur le Cornouiller et la trouve encore dans les inflorescences du *Galium mollugo* et du *Silene inflata*.

Il étudie la répartition de l'insecte dans ses rapports avec les méthodes culturales et indique le provignage, qui entraîne la suppression des vieilles écorces favorables à la chrysalidation, comme étant la cause de l'absence de la Cochyliis sur la rive droite de la Marne où la culture champenoise est exclusivement employée. Il indique le rôle des larves de *Malachius* dans la destruction des chrysalides d'hiver, etc.

Parmi les divers essais de destruction de la Cochyliis poursuivis par CHATANAY, je citerai enfin l'intéressante expérience où il montre comment l'arséniate de plomb, appliqué en pulvérisations dans les vignes envahies, amène une intoxication tardive des chenilles et une mortalité totale, aucune larve n'arrivant à se transformer en adulte.

Le dernier travail biologique de CHATANAY, paru en 1915 ⁽¹⁾, aura été consacré à une Tenthredine, l'*Holcocneme coeruleocarpa* Hart., qui vit habituellement sur les Salicinées, mais qui, en 1913, se déve-

(1) J. CHATANAY, Un Tenthredinidé parasite des Renonculacées horticoles. (*Ann. Épiphyt.*, II).

loppait en abondance sur les Renonculacées horticoles et notamment sur les Ancolies.

La Commission du Prix Constant a pensé qu'il convenait de prendre en considération cet ensemble de recherches s'appliquant surtout à une espèce nuisible dont la connaissance est si importante pour notre pays. Elle vous présente ces travaux comme étant susceptibles d'être couronnés par vous et, à l'unanimité, vous propose de leur attribuer le prix Constant pour l'année 1915.

— Le vote pour l'attribution du prix Constant 1915 aura lieu à la séance du 28 juin 1916 (1).

Présentation. — M. Remi BOURGERIE, sous-lieutenant au 368^e régiment d'Infanterie, présenté par M. P. LESNE. — Commissaires-rapporteurs : MM. le D^r AUZAT et L. DEMAISON.

Démission. — M. L. DE LA PORTE, de Sèvres (Vienne).

Communications.

Diagnoses de *Ceuthorrhynchini* [COL. CURCULION.]

recueillis par MM. Alluaud et Jeannel dans l'Afrique Orientale

par A. HUSTACHE.

1. *Rhinoncus castaneus*, n. sp. — Oblong, brun rougeâtre en entier, éparsément revêtu de squamules flaves, petites, ovales sur la poitrine, allongées sur les élytres, où elles forment une tache allongée sur la base de la suture.

Rostre épais, de la longueur de la tête seulement. Antennes courtes et épaisses, le 1^{er} article du funicule plus long et beaucoup plus épais que le 2^e. Prothorax faiblement transversal, à peine arqué sur ses bords latéraux, sillonné en son milieu, densément ponctué.

Élytres deux fois aussi longs que larges, subparallèles dans leur deux tiers antérieurs; stries profondes; interstries convexes. Pattes robustes et courtes; extrémité des ongles noirâtre.

Long. 2,7-3 mm.

Afrique Orientale anglaise : Rift Valley, Naivasha, à 1.900 m. d'altitude, décembre 1911 ; Wa-Kikuyu, Fort-Hall, à 1.300 m. d'alt., janvier 1912.

(1) Tous les membres français peuvent prendre part à ce vote soit directement, soit par correspondance sous pli cacheté.

2. **Micrelus Jeanneli**, n. sp. — Ovale, noirâtre en dessous, rouge brun en dessus ; pattes, antennes et rostre testacés.

Rostre médiocrement arqué, un peu plus court que le prothorax. Yeux grands et peu saillants. Prothorax subconique, bituberculé, canaliculé. Élytres convexes, revêtus de soies flaves et brunes, semi-dressées, penchées en arrière ; les soies claires, dessinant 3 bandes transversales, peu nettes, une vers le tiers basal des élytres, la 2^e un peu en arrière du milieu, la 3^e apicale. Fémurs armés d'un petit denticule.

Long. 2 mm. environ.

Afrique Orientale anglaise : Maü escarpment, Molo, à 2,420 m. d'alt., décembre 1911.

3. **Micrelus Alluaudi**, n. sp. — Ovale, rouge brun, rostre, antennes et pattes plus clairs. Élytres à stries profondes, les interstries étroits, très convexes ; calus huméral et apical saillants ; couverts de soies courtes et épaisses, semi-dressées, flaves et noires mêlées, disposées en rang unique sur chaque interstrie. Fémurs inermes. Pour le reste, semblable au précédent ; toutefois on ne distingue pas de fascie transversale sur les élytres, mais une tache sombre, vaguement triangulaire, un peu en arrière du milieu.

Long. 1,7 mm.

Afrique Orientale anglaise : île de Lusinga, Victoria-Nyanza N. E., 1904 (Ch. ALLUAUD).

4. **Micrelus bisquamosus**, n. sp. — Testacé, densément couvert en dessous de squamules ovales, blanches, ovales, concaves et imbriquées ; revêtu en dessus de squamules analogues, appliquées et peu serrées, et en outre de soies blanches, dressées, assez épaisses à la base, acuminées au sommet, unisériées sur les interstries des élytres.

Rostre grêle, noirâtre au sommet, aussi long que la tête et le prothorax. Prothorax transversal, beaucoup moins large à son bord antérieur qu'à sa base, aiguement bituberculé. Élytres subtriangulaires, un peu plus longs que larges, fortement resserrés des épaules au calus apical, finement striés, les interstries plans, et muriqués vers le calus apical. Fémurs finement denticulés.

Long. 1,6 mm.

Afrique Orientale anglaise : Wa-Kikuyu, rivière Tchania, à 1.520 m. d'alt., janvier 1912.

5. **Micrelus minutissimus**, n. sp. — Brièvement ovale, rouge

brun, couvert en dessous de squamules serrées, blanches, ovales, concaves, revêtu en dessus de soies blanches, fines, peu serrées, semi-dressées, unisériées sur les interstries des élytres.

Rostre grêle, testacé, plus long que la tête et le prothorax. Prothorax transversal, médiocrement rétréci en avant, bituberculé, à sillon médian peu profond et à ponctuation obsolète. Élytres un peu plus longs que larges, les bords latéraux arqués-convergentes, un peu plus fortement en arrière; calus apical effacé; stries assez profondes; interstries convexes, les extérieurs très finement muriqués. Fémurs à peine claviformes, inermes.

Long. 1,2 mm.

Afrique Orientale anglaise : Rift Valley, Naivasha, à 1.900 m. d'alt., décembre 1911.

A. SCHULTZE a déjà décrit (*Deutsche ent. Zeitschr.* [1899], p. 181) trois espèces de *Micrelus* d'une région voisine, l'Usambara. La faune de ces régions semble donc particulièrement riche en espèces de ce groupe, ce qui n'a rien de surprenant, car les *Micrelus* vivent aux dépens des Bruyères dont la flore africaine compte plus de 300 espèces.

Bulletin bibliographique.

BONAPARTE-WYSE (L.-H.) : New beetle records for Co. Waterford. (*Irish Naturalist*, [1916], p. 62).*

BUGNION (E.) : Les insectes phosphorescents. (*Bull. Soc. Murithienne*, XXXIX [1916], p. 1-43, pl. 1-4).*

CULOT (J.) : Noctuelles et Géomètres d'Europe. Noctuelles, Vol. II, p. 161-168, pl. 69-70.*

PIC (M.) : Trois nouveaux *Chauliognathus* Hentz, du Brésil. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1915], p. 133-134).*

Id. : Captures d'Hémiptères hétéroptères en Algérie et en Tunisie (*loc. cit.*, p. 169-170).*

Id. : Trois nouveaux *Amarygmus* Dalm. (*loc. cit.*, p. 239-241).*

Id. : Nouveaux Cérambycides de la Chine méridionale, I (*loc. cit.*, p. 313-314); II (*loc. cit.*, p. 325-327).*

Id. : Notes relatives à divers *Scaphidiidae*. (*loc. cit.* [1916], p. 49).*

- PIC (M.) : Anthicides et Hylophilides des chasses de E. Gallois au Japon. (*Bull. Mus. Hist. nat. Paris* [1915], p. 152-153).*
- Id. : Description de deux Malachites [*sic*] d'Afrique. (*loc. cit.*, p. 15-16).*
- Id. : Nouveaux Malacodermes exotiques. (*Bull. Soc. zool. Fr.* [1915], p. 95-97).
- Id. : La diagnose latine est nécessaire, 1916, 2 p.*
- Id. : Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes, fasc. 10, part. 1 ; 20 p.*

Agricultural Gazette of N. S. Wales XXVII [1916], 3. ☉

Annals and Magazine of Natural History (The), XVII (8) [1916], n° 100.

— COCKEREL (T.-D.-A.) : Descriptions and records of bees ; p. 277.

— TURNER (R.-E.) : Notes on fossorial Hymenoptera. XXI. On the Australian Larrinae of the genus *Tachytes* ; p. 299. — HIRST (S.) : On a new species of *Solpuga* from the Belgian Congo ; p. 396, fig.

— Id. : On a new variety of European tick (*Dermacentor reticulatus* var. *aulicus*, n. var.) ; p. 308. — EDWARDS (F.-W.) : A third species of the genus *Elporia* (Dipt.) ; p. 309. — CHAMPION (G.-C.) : A new genus of Pythidae from the Falkland islands ; p. 311. — DISTANT (W.-L.) : Rhynchotal notes ; p. 313. — WALKER (O.-A.) : *Edriophthalma* from South America ; p. 343.

Canada Ministère des Mines. — 1^o Mémoire 31. ☉.

— 2^o Musée commémoratif Victoria. *Bulletin* N° 1. — RAYMOND (P.-E.) : Notes sur quelques Trilobites anciens et nouveaux de la collection du Musée commémoratif Victoria ; p. 41, pl. 3-4. — Id. : Description de quelques nouveaux Asaphidae, p. 50, pl. 4-6. — Id. : Révision des espèces qui sont rangées dans le genre *Bathyrus* ; p. 61, pl. 7.

Canadian Entomologist (The), XLVIII [1916], 3-4. — HEWITT (C.-G.) : Francis Marion Webster ; p. 73. — ROSS (W.-A.) : Tradition of the bed-bug by superheating ; p. 74. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Sunflower insects in California ; p. 76. — GIBSON (A.) : Two locality corrections ; p. 79. — NEEDHAM (J.-G.) et SMITH (L.-W.) : The stoneflies of the genus *Peltoperla* ; p. 80, pl. 5. — TIMBERLAKE (P.-H.) : A case of two generations of a parasite reared from the same individual host ; p. 89. — BLATCHLEY (W.-S.) : A new genus of Nitidulini and other new Coleoptera ; p. 91. — SWAINE (J.-M.) : A new species of *Platypus* from British Columbia ; p. 97, pl. 6-7. —

GIRAULT (A.-A.) : Eleven new species of chalcid flies; p. 100 et 113. — COSENS (A.) : Notes on hibernating ladybird beetles; p. 104. — WINN (A.-F.) : *Hepialus thule* at rest; p. 105. — WEISS (H.-B.) : A new enemy of poplars and willows in New Jersey; p. 105. — Id. : Notes on some miscellaneous economic insects found in New Jersey; p. 141. — DOW (R.-P.) : The five-thousand-dollar butterfly; p. 109. — BANKS (N.) : Classification of limnephilid caddice flies; p. 117. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Two Diptera of the genus *Rhamphomyia* from Colorado; p. 123, fig. — BALL (E.-D.) : New species of *Eutettix* and *Phlepsius*; p. 124. — HOOD (J.-D.) : A new *Physothrips* (Thys.) from Uganda with a note on *Physothrips attenuatus* Bagnall; p. 130, fig. — GIBSON (A.) et CRIDDLE (N.) : Life-history of *Leucobrephe brephoides*; p. 133. — BRAUN (A.-F.) : New species of Microlepidoptera; p. 138. — HOLLINGER (A.-H.) : *Aspidiotus ulmi* Johns.; p. 143. — BARNES (W.-M.) et Mc DUNNOUGH (J.) : An apparently new species of *Phalonia*; p. 144.

Échange (L'), XXXI [1915], nos 370-372. — PIC (M.) : Notes diverses, descriptions et diagnoses; p. 21, 25, 29, 33, 37, 44, 45. — Id. : Captures d'Hémiptères en différentes régions paléarctiques; p. 23. — Id. : Coléoptères exotiques en partie nouveaux; p. 24, 27 et 48. — Id. : Excursion entomologique en Auvergne; p. 5-8 (fin). — Id. : Diagnoses de nouveaux genres et nouvelles espèces de Scaphidiides; p. 30, 35, 40 et 43. — Id. : Ichneumoniens du Beaujolais; p. 39. — AUZAT : Une variété de *Saprinus* nouvelle pour la France; p. 34. — Id. : Un curieux exemplaire de *Pterostichus femoratus*; p. 34. — PIONNEAU (P.) : Une localité nouvelle de *Mantis religiosa* var. brune; p. 38. — [XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des insectes; p. 29-44].

— XXXII [1916], nos 373-374. — PIC (M.) : Notes, descriptions et diagnoses; p. 1 et 5. — Id. : Un nouveau genre de Longicorne de Chine; p. 2. — Id. : Coléoptères exotiques en partie nouveaux, p. 3 et 8. — SIRGUEY : La chasse aux insectes dans les tranchées. — [XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des insectes; p. 45-50].

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEËS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n.

— II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KÉRREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NÁVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Pour tous renseignements concernant cette publication s'adresser, provisoirement, à M. Ch. ALLUAUD, rue du Dragon, n° 3, Paris (VI°).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogoxetides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérider nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même, pl. noires.</i>	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 624 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures) ;

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Vuloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),
Collection Vuloger (*Helopidae*),
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (*Diptères de France*),
Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),
Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 9

Séance du 10 mai 1916

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Prix Constant 1915</i>	
<i>(Rapport.)</i>	165
<i>Présentation. — Démission.</i>	168

COMMUNICATIONS

A. HUSTACHE. — Diagnoses de <i>Ceuthorrhynchini</i> [COL. CURCULION.] recueillis par MM. Alluaud et Jeannel dans l'Afrique Orientale	168
--	-----

<i>Bulletin bibliographique.</i>	170
--	-----

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6°.